Sommaire édito

02 Vie pratique

p 2 Assemblée générale 2012.

04 Vie de groupe

p 4 Sensibilisation à l'utilisation des Produits Phytosanitaires.
p 7 Les pistes d'amélioration et actions mises en place.
p 9 Campagne céréales 2012-13 1er bilan satisfaisant.
p 10 Marché des fertilisants : incertitudes sur les volumes finaux.
p 11 Les E.P.I.: Pensez-y !
p 12 Laboratoire CGAC, sur la route de l'accréditation.
p 15 Ressources Humaines.
p 16 Gamm vert, à bon vin point d'enseigne.

18 Les marchés

p 18 Point de vue des traders

19 cahier Agro

p 20 Points essais, désherbages Blé Tendre
p 21 Directive Nitrate, évolutions
p 22 Densité minimale et implantations difficiles
p 23 Résultats essais : Azote Blé Tendre 2012
p 25 Résultats Maïs Fourrage
p 26 Résultats Maïs Grain
p 30 Outils, aide à la décision
p 31 Agenda

32 Météo

p 32 Octobre / Novembre

BIEN MAIS PEUT MIEUX FAIRE…

Cela fait du bien, de temps en temps, de pouvoir se poser et de se dire que notre groupe a bien avancé et vous nous le témoignez de plus en plus par la confiance que vous nous apportez.

Notre groupe a changé et s'est recentré sur ses fondamentaux, en donnant une image éco-citoyenne inscrite dans le développement durable, sans renoncer aux objectifs économiques que nous nous devons d'assurer.
Voilà, le bref regard dans le rétroviseur est terminé, il ne faut surtout pas s'endormir sur nos lauriers et se remettre à l'ouvrage.

C'est pourquoi, nous avons décidé avec le Conseil d'Administration de réunir début février, 75 de vos collègues, représentatifs des secteurs géographiques du département, des typologies d'exploitation, de tailles ou de classes d'âge. Vos collègues seront au cours des rendez-vous de proximité vos ambassadeurs et auront à débattre ensemble, avec nous, du futur projet d'entreprise au service de tous. Votre Conseil d'Administration statuera sur ce projet en juin prochain.

D'ici là, beaucoup de choses se seront encore passées. Philippe VOYET, le Président, s'associe à moi pour vous souhaiter encore une fois une très belle année, faite de réussites et de très belles récoltes.

Laurent SIMON
Directeur Général

EDITION : Société d'éditions et de Publications Agricole de la Beauce et du perche (SEPABEP)- SARL au capital de 7622,45€ créée le 18/11/1970 pour une durée de 60 ans
PRINCIPAUX ASSOCIÉS : Groupe S.C.A.E.L., Syndicat Agricole Départemental d'Eure et Loir

N° ISSN 2116-2484
SIEGE SOCIAL : 15, place des halles - 28004 Chartres cedex
Tél : 02 37 20 30 40 Fax : 02 37 20 30 00
E-mail : c.chiarotto@groupe-scael.com
RÉDACTRICE EN CHEF : Chloé CHIAROTTO

ASSISTANTE DE RÉDACTION : Aurélie BOURBON
Merci à l'ensemble des services du Groupe Coopératif S.C.A.E.L. pour leur collaboration à la réalisation de ce numéro.
CRÉATION : Xavier JAUSON. crédit PHOTO : © FOTOLIA
IMPRESSION : IMPRIMERIE CHARRON SARL .
DÉPOT LEGAL À PARUTION.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2012
UN TEMPS FORT DE LA VIE COOPÉRATIVE

L 'Assemblée Générale marque comme chaque année un temps fort dans la vie du Groupe.
Elle a été l'occasion d'échanger ensemble sur l'actualité de ces derniers mois et de clôturer l'exercice 2011 / 2012 sous le signe d 'un esprit cohésif.

LE RENDEZ-VOUS DU 14 DECEMBRE

La journée a commencé par les traditionnelles présentations statutaires et devant une salle comble de la Maison de l'Agriculture à Chartres. Le bilan d'activité de l'année a ainsi permis de rendre compte de la situation de groupe au travers des cinq pôles d'activité et de revenir sur l'avancement du projet MAGELLAN présenté fin 2011(cf PA N°5) et portant sur l'évolution du plan stratégique à 3 ans.
Au cours de son discours, Laurent SIMON a présenté les bons résultats du Groupe pour la 5ème année consécutive, en soulignant son engagement a mettre en œuvre tous les moyens nécessaires pour poursuivre cet ouvrage et les objectifs fixés par le Conseil d'Administration. « Notre première préoccupation reste cette volonté forte de communication et d'implication au service de nos agriculteurs, adhérents et clients… » (LS)

Retrouvez l'intégralité du rapport d'activité dans la brochure « Rapport d'Activité annuel » disponible auprès du Service Communication communication@groupe-scael.com ou en téléchargement sur le site internet www.groupe-scael.com.

PROJET MAGELLAN : BILAN UN AN APRÈS SON LANCEMENT

Au cœur du plan stratégique intitulé « MAGELLAN » et tel que défini par la Direction du Groupe et présenté au cours de l'Assemblée Générale 2011, il est question de trouver des réponses claires à mettre en application d'ici 2015, que ce soit sous forme d'alliances stratégiques, ou de croissance en interne ou externe.
Un an après son lancement, plusieurs actions ont été entreprises et se sont concrétisées:

■ Générer des gains de production, des solutions et de la valeur sur le dossier génétique : Adhésion à Semences de France le 1er juillet 2012

■ Nous positionner dans une démarche Eco-citoyenne : Obtention de la Certification ISO 14001 le 23 novembre 2012

■ Offrir des debouchés en filières : Obtention de la Certification BIO (collecte des productions Bio sur le site de Chaudon)

Le plan stratégique tel qu'il a été conçu se déploie et il sera renforcé et ajusté suite aux échanges qui seront provoqués à Chartres en février 2013 « les réunions de proximité ».

« J'ai proposé au Conseil d'Administration de relancer, au début de l'année 2013 les rendez-vous de proximité que nous avions initiés il y a 4 ans.

Ces rendez-vous nous avaient permis, par des échanges avec les agriculteurs de trouver les éléments concrets d'un redéploiement du groupe coopératif avec ses agriculteurs… nous allons provoquer à nouveau ces rendez-vous et réfléchir avec les agriculteurs sur le sujet, ils seront 75 issus de tout le territoire, de toute taille et de typologie d'exploitations ou de classe d'âge… Ils seront vos ambassadeurs et exprimeront au cours de ces échanges, des souhaits permettant de conforter encore plus le sentiment qu'une coopérative peut travailler pour eux, qu'elle peut être une interface intelligente entre l'exploitation agricole et les différents intervenants extérieurs… » (LS)

A l'issue des Assemblées Générales du Syndicat Agricole et de la S.C.A.E.L, nous avons eu le plaisir de débattre sur le thème du modèle coopératif :
Entreprendre autrement dans un contexte de crise.
Pour l'occasion, nous avons reçu trois invités issus du milieu coopératif : Philippe MANGIN (Président d'ACOOA, INVIVO et Coop de France), Dominique LEFEBVRE (Président du Crédit Agricole Val de France , Président de la Fédération Nationale de Crédit Agricole) et Dominique ROMANENS (Directeur du Groupe FENACO - premier groupe d'entreprises du secteur agricole suisse) qui nous ont apporté leurs éclairages et leurs témoignages sur le sujet.

SENSIBILISATION À L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

La continuité des activités des agriculteurs découle de la performance des exploitations et nous nous attelons à proposer et conseiller sur les meilleures alternatives qui s'offrent à vous.

Notre politique commerciale et nos actions d'expertises sur les nouvelles orientations et techniques agronomiques se déploient en ce sens.
Les grenelles, la pression sociétale mettent les produits de santé du végétal au devant de la scène médiatique pour tendre à une réduction de leurs usages tout en démontrant qu'à efficacité équivalente les produits les moins toxiques sont référencés. Cette sur médiatisation dessert le plus souvent l'image du monde agricole et des agriculteurs. Dans ce contexte, ce qui nous préoccupe avant tout, c'est la santé des agriculteurs et leur entourage proche.

« L'exploitation est aussi le lieu de vie de l'agriculteur. Nous avons donc souhaité aborder le comportement, avant et après l'usage des produits, en tenant compte de son entourage», développe Vincent Ragot, Directeur du Pôle Grandes Cultures. « Nous avons été surpris de voir à quel point cette approche était innovante et porteuse de progrès. C'est un vrai plaisir de travailler le dossier, en groupe de travail et avec les agriculteurs.
Ils sont investis et l'opération a vite fait boule de neige. 200 agriculteurs ont répondu à une enquête réalisée en juin par internet et lors des visites d'essais. Cette initiative s'inscrit dans notre stratégie de conseil et de Proximité. Elle va être démultipliée auprès des commerciaux, d'abord comme un service de sensibilisation, avant d'être intégrée à notre démarche globale d'accompagnement», poursuit Vincent Ragot. Avant de conclure : « ce n'est que du positif ! »

■ **Mise en place d'une campagne de sensibilisation : une action collective qui porte ses fruits !**
Dans le cadre de cette démarche, initiée par Laurent SIMON lors de l'Assemblée Générale 2011, nous avons constitué avec le soutien de Syngenta et en présence du préventeur MSA de l'Eure et Loir, un groupe de travail pilote, composé d'agriculteurs et d'agricultrices engagés, voulant être force de propositions pour construire ensemble un projet de sensibilisation comportementale à l'usage des produits phytosanitaires dans l'environnement de travail et familial. Le groupe s'est saisi avec passion du sujet, un an après le bilan est déjà très riche et la démarche loin d'être arrivée à son terme.

DEUX OBJECTIFS FIXES :

■ **L'amélioration en interne** de nos pratiques (en complément de la typologie des informations diffusées à ce jour : CD sur les FDS / Informations sur les mélanges et l'index des produits phyto via le Guide des Cultures / Extranet : informations sur les pictos / EPI / bonnes pratiques / messages cultures Formation Certiphyto *(290 agri formés à ce jour)*).
■ **La sensibilisation du plus grand nombre d'agriculteurs** aux problématiques liées à l'utilisation des produits phytosanitaires.

LES ETAPES DE LA CAMPAGNE :

Diagnostics des pratiques:

Début mars 2012 des rendez-vous de proximité ont eu lieu dans chacune des exploitations avec les agriculteurs du groupe. Cet échange a eut pour objet de formaliser l'état des lieux sur les pratiques, d'identifier les points forts / points faibles quant à la problématique.

Attentes de nos agriculteurs - extraits d'entretiens :

■ Je suis à l'écoute des bonnes informations et des bons reflexes à prendre
■ je suis sensible aux EPI - je voudrai améliorer l'image et être rassurée pour ma santé.
■ je voudrai mieux connaître les risques et prendre conscience des dangers liés à la manipulation des produits phytosanitaires.
■ je suis content qu'on s'intéresse à ma santé - aujourd'hui il faut réagir – Nous agriculteurs avons un rôle important à jouer.
■ Il faut faire attention à ce que nous faisons (pratiques agricoles) pour préserver l'image du monde agricole et pour valoriser notre métier.
■ je veux être acteur pour répondre aux attentes.

DEUX ATELIERS DE MISE EN SITUATION :

Atelier Pulvérisation

En avril 2012, nous avons constitué deux groupes (dans le cadre d'ateliers pulvérisation) qui ont permis, par la mise en situation sur le terrain, d'analyser et de découper le risque autour de la phase de préparation. Un échange constructif pour valoriser les bonnes pratiques en images (photos-film) et les messages à communiquer.

Les conclusions de ces ateliers consolident nos pistes :

■ De communication
Mieux s'organiser, anticiper les préparations
■ D'amélioration dans notre organisation
Comment pouvons-nous adapter notre gamme, nos conseils pour mieux prendre en compte la sensibilisation des agriculteurs à l'usage des produits phytosanitaires ?

Atelier semis

Au mois de septembre, nous avons mis en place deux ateliers semis. La phase de la préparation des semis et le semis représentent un risque souvent minimisé par les agriculteurs. Cet atelier avait pour objet d'analyser et de découper le risque à cette étape.

AGRI CAMPUS
Nous avons profité des visites d'essais du mois de juin pour valoriser aux cotés des membres du groupe (agriculteurs et partenaires Syngenta), la campagne et la démarche entreprise.
■ Un stand pour présenter la démarche,
■ Un atelier autour de la pulvérisation,
■ Le lancement d'une enquête agriculteur,
■ Une tombola

ENQUÊTE AGRICULTEUR JUIN 2012

Pour évaluer le niveau de sensibilité des agriculteurs face aux risques associés à l'usage des produits phytosanitaires, une enquête intitulée « Évaluation sensibilisation» a été réalisée sur plus de 140 agriculteurs (88 % agriculteurs céréaliers, 3% agriculteurs céréaliers et éleveurs, 8% double actif).

ETUDE PACKAGING SYNGENTA

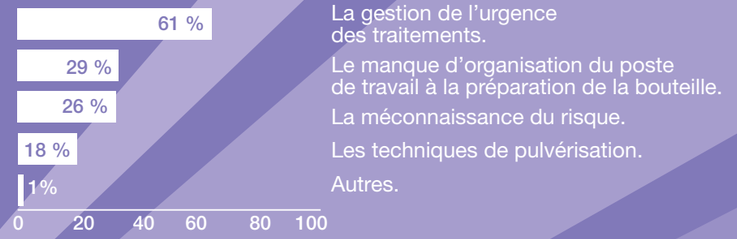
Dans la continuité de notre démarche, le groupe a participé à une étude packaging des produits Syngenta.
Une contribution qui participe à l'amélioration des emballages (leur ergonomie , leur praticité et de leur adéquation au cours des usages).

EXTRAIT DE L'ENQUÊTE (JUIN 2012)

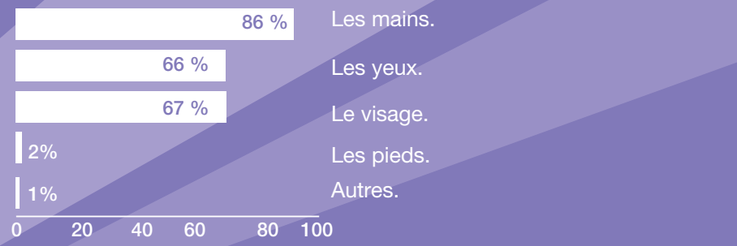
Parmi les risques existants sur l'exploitation, comment classez-vous le risque phytosanitaire ?

1er risque = 73%
2nd risque = 19%
3ème risque = 6%

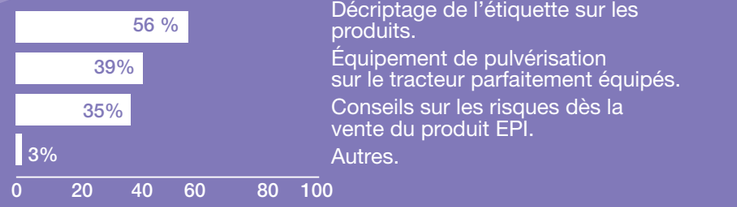
Dans vos pratiques, à quoi êtes-vous dangereusement exposés ?



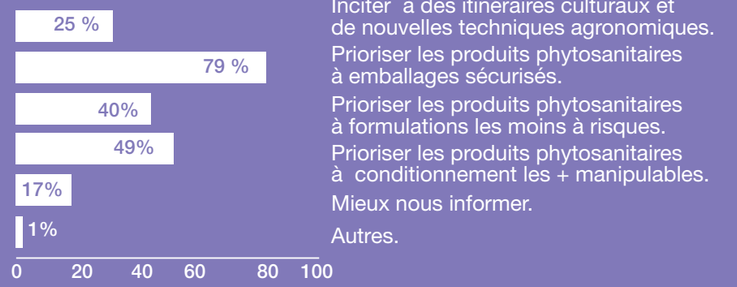
Quelles sont les parties de votre corps les plus exposées ?



Quels sont les moyens / informations qui vous manquent ?


56 %
Décriptage de l'étiquette sur les produits.
39%
Équipement de pulvérisation sur le tracteur parfaitement équipés.
35%
Conseils sur les risques dès la vente du produit EPI.
3%
Autres.
0 20 40 60 80 100

Que pourrions-nous faire pour vous accompagner dans la protection de votre santé?


25 %
Inciter à des itinéraires culturaux et de nouvelles techniques agronomiques.
79 %
Prioriser les produits phytosanitaires à emballages sécurisés.
40%
Prioriser les produits phytosanitaires à formulations les moins à risques.
49%
Prioriser les produits phytosanitaires à conditionnement les + manipulables.
17%
Mieux nous informer.
1%
Autres.
0 20 40 60 80 100

Vie de groupe

LES PISTES D'AMÉLIORATION ET ACTIONS MISES EN PLACE

- Mieux valoriser les supports existants.
- Travailler conjointement avec les Conseillers Commerciaux et Techniques pour sensibiliser les adhérents aux risques et les conseiller pour adopter les bons reflexes.
- Adapter et mieux valoriser la gamme EPI SCAEL.

COMMUNICATION

Mise en place d'une campagne de sensibilisation pour les agriculteurs et pour leur environnement direct aux bons comportements et aux bons gestes lors de l'utilisation des produits phytosanitaires : «sécurité comportementale».
Cette campagne de sensibilisation ne se substitue pas à la communication existante sur les Produits phytosanitaires et les EPI.

Quel message de campagne ?
Utilisation des produits phytosanitaires:
Ensemble améliorons - nous !

FONGICIDE Colza

Pictor® Pro
+
sunorg® pro

- Protection complète à la floraison
- Augmentation du rendement

PHILAGRO France – SAS au capital de 9 912 500 € - RCS Lyon B 389 150 582 - Parc d'Affaires de Crécy – 2, rue Claude Chappe – 69771 Saint-Didier-au-Mont-d'Or Cedex – Tél. 04 78 64 32 64 - Fax 04 72 53 04 58 - PICTOR® Pro : Marque déposée BASF Agro S.A.S - A.V. n° 2050075 - 50% boscalid (WG) - SGHS09 H411 - SUNORG® Pro : Marque déposée BASF Agro S.A.S - A.V. n° 2010280 - 90 g/l metconazole (EC) - C.T. - SGHS07 - SGHS08 - SGHS09 – H319 - H335 - H361d - H373 - H411 - Pour les usages autorisés, doses, conditions, restrictions d'emploi et mises en garde, se référer impérativement à l'étiquette, au site www.phytodata.com et au site www.philagro.fr. Annule et remplace tout document antérieur de même nature.01/2013.

PLUS D'INFOS ? www.philagro.fr

PHILAGRO

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

LINDSEY© & CLAIRE

« Quand LINDSEY monopolise les podiums de rendement, je me signale par mes conseils, alors n'hésitez pas, prenez contact ».

Commerciale
Centre-Normandie

Très bonne vigueur au départ
Gros potentiel grain
Régularité de performances en grain

GÉNÉTIQUEMENT PROCHE DE VOUS

Les recommandations d'utilisation sont données à titre purement indicatif et ne sauraient engager la responsabilité de LIMAGRAIN EUROPE à quelque titre que ce soit.

Advanta® est une marque enregistrée par Advanta Netherlands Holdings BV LIMAGRAIN EUROPE - SA au capital de 9 229 894,75. Siège social : Ferme de l'étang - BP 3 - 77390 VERNEUIL L'ETANG SIREN 542 009 824 RCS Melun Janvier 2013, crédit photos : Astorias Studio.

CAMPAGNE CÉRÉALES 2012-2013
UN 1ER BILAN SATISFAISANT

La politique commerciale initiée au cours des quatre dernières années se concrétise sur la campagne 2012-2013, par une hausse d'activité. La collecte moisson 2012 du Groupe Coopératif S.C.A.E.L. a progressé de 30 %.

Les agriculteurs ont privilégié la livraison moisson pour plusieurs raisons :
- Augmentation de parts de marchés
- Nombreuses ventes sur le rapproché
- Qualité très hétérogène.

A ce jour les agriculteurs sont engagés à plus de 85% de leur potentiel.
Contrairement aux deux dernières campagnes, les producteurs sont restés prudents sur leur engagement avant moisson sur la prochaine récolte. Les difficultés rencontrées lors des semis en sont les principales raisons.

IMPACT SUR LA COMMERCIALISATION

La campagne 2012/2013 est déjà bien avancée en terme d'exécution. Nous sommes confrontés à une forte hétérogénéité qualitative des lots livrés. Ce constat complexifie la bonne exécution de nos ventes (problèmes qualitatifs, en particulier sur les P.S. et le temps de chute Hagberg).
En fonction de cette problématique, nous avons adapté nos destinations : Les blés fourragers à destination des Fabricants d'Aliments du bétail (FAB), vers la Bretagne.
Notre destination favorite reste notre filiale LECUREUR, avec son débouché en Afrique de l'Ouest. Celle-ci nous permet de faire régulièrement des enlèvements en «Direct Ferme» malgré les contraintes qualitatives.
Afin de garantir l'écoulement de la récolte des blés durs qui n'avaient pas les qualités semoulières, nous avons décidé d'en commercialiser une partie à destination des FAB.

NOS ATOUTS

- Les Hommes : présents au quotidien avec un savoir-faire sur le travail du grain.
- Nos filiales : Bonnières et Lecureur, qui valorisent nos grains.

LA GESTION DES ENLÈVEMENTS EN FERME

Pour exécuter au mieux les contrats des agriculteurs, nous les encourageons à faire des ANALYSES EN FERME (Fiche d'analyse en ferme disponible sur l'Extranet). Selon le responsable Céréales David ROUSSEAU, « La prise d'échantillon à la moisson doit être un réflexe. Elle doit être représentative, avec plusieurs prélèvements au moment du remplissage des cellules pour avoir le meilleur reflet de la qualité ». Cela nous facilite la bonne exécution et permet d'éviter d'éventuels frais de transports aller/retour suite à un refus de qualité. Dès que nous connaissons la qualité, nous adaptons la destination, ce qui permet d'accélérer les enlèvements. Tous les lots analysés seront enlevés en priorité.

CONTACT

- L'interlocuteur privilégié des agriculteurs pour les enlèvements en ferme est Frédéric SOIRAT. Il est joignable par téléphone : 02 37 20 31 42 ou par Email : f.soirat@groupe-scael.com. Il accompagnera les agriculteurs dans la bonne exécution de leurs céréales et répondra au mieux à leurs interrogations.

MARCHÉ DES FERTILISANTS :
INCERTITUDES SUR LES VOLUMES FINAUX

Les prévisions d'avant l'automne 2012 qui nous promettaient des hausses de volumes substantielles en raison des cours des céréales et des surfaces prévisionnelles de cultures d'hiver, sont remises en question !

Le prix des engrais connait depuis quelques années une grande volatilité. Cela résulte de deux causes principales :
- la loi de l'offre et de la demande, le marché des engrais étant mondial.
- le cours du gaz naturel, cette matière première étant majeure dans la fabrication des engrais.

Mais tous les engrais ne sont pas impactés de la même façon. C'est ainsi que les variations des prix d'ammonitrate sont plus « lissées » que celles des autres formes d'engrais azotés, car l'Europe et la France disposent de plusieurs sites de production. Ceux-ci garantissent une meilleure sécurité d'approvisionnement et une moindre variation des prix.

La réalité dépendra finalement du taux de retournement en colza au niveau national (consensus sur des taux de 10 à 20 % avec des pointes régionales à 30%) et des surfaces de céréales finalement emblavées.
A l'image de l'incertitude sur les surfaces viables de sortie d'hiver, le marché est hésitant sur les différents produits avec une importance encore plus forte de la parité €/$ pour les produits d'importation.

ENGRAIS AZOTÉ

Le marché directeur au niveau mondial reste l'urée, ce produit est sous pression notamment dans les pays qui approvisionnent le marché français.
L'Egypte met en place des mesures protectionnistes pour éviter des exportations massives et l'Algérie rencontre toujours des problèmes de mise en production de son nouvel outil industriel qui, à terme, produira pourtant 1.2 million de tonnes de produit aux portes de la France.
Ces tensions contribuent à affermir les niveaux de marché en ammonitrate, surtout si les demandes du début de printemps sont importantes.

PHOSPHATES ET POTASSE

Deux points sont à surveiller :
- Les épandages hivernaux en fumure de fond qui prennent du retard en raison des fortes pluviométries.

- L'importance des surfaces en maïs, gros consommateur de ces éléments.

SOUFFRE

Celle – ci sera particulièrement à surveiller après les cumuls importants de précipitations que nous avons rencontré ces derniers mois dans la mesure où cet élément est particulièrement lessivable.

LES E.P.I. :
PENSEZ-Y !

Lorsque vous manipulez une substance dangereuse comme les produits phytosanitaires, il est indispensable de se protéger pour protéger sa santé.
Nous avons donc sélectionné pour vous à l'intérieur d'un « kit essentiel » les équipements indispensables et adaptés qui répondent à vos besoins.
Ce Kit ESSENTIEL est composé de :
- Un Masque Phyto à cartouches intégrées A2P3
- Un tablier S-PROTEC
- Une paire de Lunette anti projection
- Une paire de gant en Nitrile ALPHA-TEC.

Nous vous proposons également une gamme complète de : combinaisons, gants, masque de protection, visière (protection du visage), clé ouvre-bidons, bombe Airbuse (Air comprimé débouche buses), casquette ventilée…
Des CD de Fiches de Données de Sécurité (Phytos et Engrais) accompagnent toutes vos livraisons de produits phytos de morte saison. Parlez-en à votre conseiller.

SELF SERVICES ENGRAIS LIQUIDES :
DES NOUVEAUTÉS !

Le succès de ce mode de distribution de l'azote liquide n'est plus à démontrer et nous mettons tout en œuvre pour toujours améliorer ce service auprès des utilisateurs. Au printemps 2013, les interfaces informatiques de toutes les installations ont été changées afin de permettre de gagner encore plus en réactivité et en efficacité.
La gestion des stocks est gérée en temps réel et le ré-approvisionnement des cuves s'en trouve facilité.
La procédure est très simple pour les agriculteurs, les étapes sont les suivantes :
- Signer avec nous une convention d'utilisation des self services.
- Passer une commande à son Conseiller Commercial Terrain en précisant le site souhaité.
- Un code secret est attribué.
- Le compte de l'agriculteur est crédité immédiatement sur le ou les sites souhaités.
- L'agriculteur peut utiliser les selfs 24 h / 24 7 jours sur 7.

Liste des sites équipés d'un distributeur « SELF SERVICE » :

AMILLY
BAILLEAU L'EVEQUE
BAUDREVILLE
CERNAY
CHAMPROND
DAMMARIE
DIGNY
FRESNAY L'EVEQUE
GALLARDON
GAS
HOUVILLE
ILLIERS
LA CHAUSSEE
LANGEY
OUARVILLE
PERONVILLE
SAINVILLE
SANDARVILLE
SOURS
ST AUBIN
ST MAIXME
THEUVY
VENNECY

MAÏS GRAIN
CLOVIS
Le roi du denté précoce
+ de Rendement
+ de Marge
1er en 2011
2ème en 2012
Essai G11 à Sancheville
SCAEL GROUPE COOPERATIF
Régularité des performances
Dessication rapide du grain
Gabarit grain
SEMENCES DE FRANCE
au nom de la terre
www.semencesdefrance.com
POMERI CS
Précocité , Rendement et Qualité
Hybride avec un excellent potentiel grain, POMERI CS valorise les situations à haut potentiel !
NOUVEAUTE 2013
>> Inscrit en France à 105,9%
>> La génétique novatrice Caussade Semences en série 11
>> Nouvelle génétique HD
>> Essai maïs 2012 SCAEL à SANCHEVILLE
PB400(T)
POMERI CS
DKC3912 (T)
MILLESIM
Rendement q/ha
Humidité H2O%
Plus d'informations en vidéos sur :
CSTV
www.caussade-semences.com
CAUSSADE semences
Source de génétique
SCAEL

LE LABORATOIRE C.G.A.C.
SUR LA ROUTE DE L'ACCRÉDITATION

Le CGAC est depuis plusieurs années reconnu dans le monde analytique des céréales pour ses compétences techniques.

En effet, tous les ans, le laboratoire renouvelle ses agréments France Agrimer et Syndicat de Paris grâce à la conformité des résultats d'essais inter-laboratoires proposés par le BIPEA (Bureau Inter-Professionnel des Etudes Analytiques
(cf PASSION AGRI N° 2 – Avril 2011).

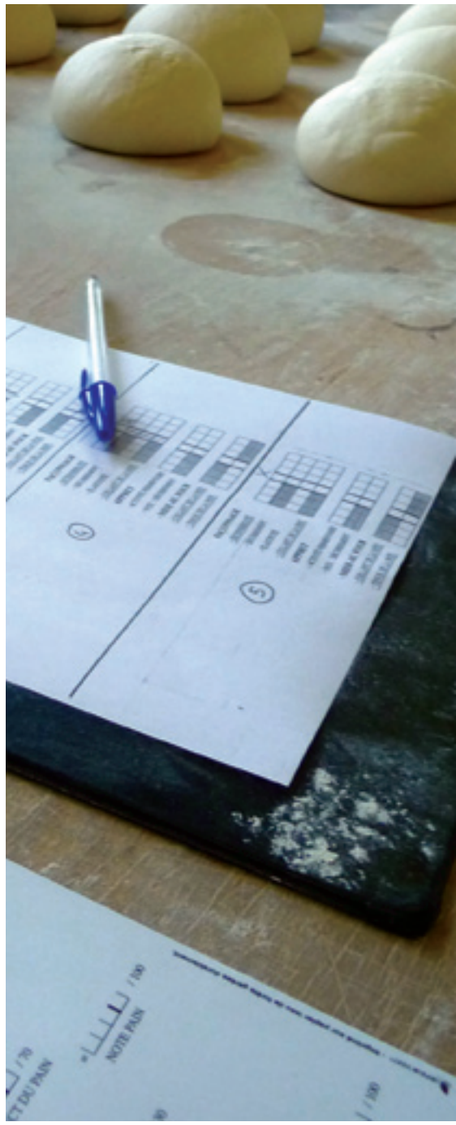
A l'avenir, ces agréments indispensables à notre activité, ne seront accordés qu'aux laboratoires accrédités selon la norme ISO 17025. Cette accréditation permettrait au CGAC d'obtenir une reconnaissance plus importante de ses clients ainsi que de ses confrères du domaine de l'analyse des céréales.

Suite à ces deux constats, la Direction a décidé en 2011 de se lancer dans cette longue démarche, avec pour objectif une accréditation pour l'après-récolte 2013 (octobre-novembre) afin de passer l'audit une fois le laboratoire installé dans ses nouveaux locaux aux jadins d'entreprise à Chartres.

Afin d'obtenir l'accréditation selon l'ISO 17025, le laboratoire doit être apte à satisfaire les besoins de ses clients (besoins exprimés ou implicites), dans le but d'améliorer ses performances et son résultat. La Qualité, sous l'ISO 17025 est souvent définie par trois termes principaux, la justesse, la fiabilité et l'impartialité.

Le CGAC doit être capable de rendre un résultat le plus proche possible de la vérité, dans le respect des conditions de répétabilité, sans être influencé ni soumis à la pression. Pour cela, il convient de s'assurer de la compétence des techniciens, de connaître et d'entretenir son parc d'équipements, d'évaluer ses fournisseurs…

Il lui est également demandé de pouvoir rendre un résultat d'essai avec une estimation de l'incertitude d'analyse. En effet, un certain nombre de composantes peuvent faire varier le résultat d'analyse, il est donc nécessaire de les estimer au mieux.



N'hésitez pas à visiter notre site internet : **www.labocgac.com** dans lequel vous trouverez un bon de commande type où à nous contacter par mail à labo@labocgac.com pour plus d'informations.

Elles peuvent provenir des méthodes et de l'équipement utilisé, des conditions ambiantes, des propriétés et de la condition de l'objet soumis à l'essai ainsi que de l'opérateur…

Lors des audits, il est demandé au laboratoire de prouver qu'il applique correctement les consignes rédigées dans le système qualité, lui-même basé sur les contraintes et les obligations demandées par la norme ISO 17025.

Le laboratoire CGAC espère donc que les actions engagées lui permettront d'obtenir cette certification pour 2013 afin d'être encore plus proche des attentes de ses clients.

Le CGAC présent aux journées techniques de la meunerie

Avec le souci de garder un lien actif au sein de la filière blé, farine, pain, le CGAC était présent comme chaque année aux Journées Techniques de la meunerie, 63ème édition qui se déroulaient à Reims les 17 et 18 octobre 2012.
Ce salon est la manifestation la plus importante dédiée à la meunerie et aux industries céréalières, avec plus de 3000 visiteurs d'une vingtaine de nationalités différentes.
Au programme de ce salon des conférences scientifiques et des débats techniques sur la qualité du blé, la nutrition et la volatilité des prix. Pour cette occasion, 2500 m² d'espace fournisseurs réunissant 120 exposants ont été mis à disposition des acteurs du secteur céréalier afin de présenter leurs différentes activités.

Le CGAC a profité de cette occasion, pour présenter ses nouveautés en termes d'analyses, et mettre en avant sa réputation de fiabilité et de réactivité, déjà reconnue par la profession. Ces journées techniques ont été également l'occasion de nombreuses rencontres et d'échanges auprès des professionnels de la meunerie (Minoteries, Fournisseurs, Sélectionneurs Céréales).

Rappelons que le CGAC est un partenaire traditionnel de cette manifestation annuelle de la filière.

RESSOURCES HUMAINES

La Direction des Ressources Humaines du Groupe est placée sous la responsabilité de Marie-Pierre CLEMENT THOMAS. Entourée de son équipe, elle travaille au service du personnel et des managers, pour les accompagner dans la gestion de ce qui est une des richesses de l'entreprise, ses salarié(e)s. .

TROIS MISSIONS PRINCIPALES :

La gestion des contrats, des payes et tout ce qui en découle : le paiement des salaires, des charges sociales, l'affiliation aux organismes de prévoyance et gestionnaires de santé, le suivi des visites médicales, la veille juridique.

L'ajustement des effectifs et des compétences aux besoins actuels et futurs de l'entreprise : Recrutement des CDI, des saisonniers, des intérimaires, gestion des besoins de formation émises par les responsables de service, gestion des grilles de salaires.

Le développement d'un bon climat social : Dialogue avec les institutions représentatives du personnel, établissement des règles de vie (règlement intérieur, charte apprenti/maître d'apprentissage, charte d'utilisation des véhicules de service), formations pour travailler en sécurité.

LES PROJETS POUR 2013

- Refonte du système de gestion de la paye et mise en place des tickets restaurant en juillet 2013
- Rénover les règlements intérieurs
- Étoffer la bibliothèque des définitions de fonctions et des profils de compétences associés
- Créer « salariés du groupe S.C.A.E.L. mode d'emploi ». Un manuel d'accueil décliné par pôle d'activité et destiné aux nouveaux salariés dans l'entreprise.
- Projet « Terre des hommes » : Institut de formation en direction des salariés du groupe ou extérieurs et des agriculteurs
- Challenge « Bien-être au travail »
- Construire un plan de formation sur 3 ans pour le personnel de Jardins-loisirs

En se mettant à l'écoute, en fiabilisant tout ce qui peut l'être, en expliquant tout ce qui peut l'être, en cherchant à gagner du temps…

Service des Ressources Humaines
15, place des halles - BP 60199 – 28004 Chartres
Tél. : 02 37 20 30 40

IL N'EST DE RICHESSE QUE D'HOMMES

Il était une fois dans la Chine ancienne un empereur dévoré de passion pour les vases en céramiques. Sa passion était connue, il avait réuni à la fin de sa vie une fabuleuse collection de 100 vases de porcelaine identiques, revêtus d'une glaçure de céladon dont il avait fait relever les craquelures à l'encre noire. Ses vases reposaient dans la salle du trésor sur un immense tapis rouge qui relevait la tendre couleur verte pale des vases, et le souverain ne manquait pas chaque jour d'y rêver et de caresser ses trésors. Mais un jour funeste arriva. Malgré toutes les précautions prises, on vint le prévenir qu'une servante avait malencontreusement cassé un vase. Il se précipita dans la salle du trésor et pris de rage, ordonna qu'on mette à mort la servante à la nouvelle lune. Puis il s'enferma dans ses appartements et refusa d'en sortir. Nul ne pouvait le tirer de sa colère. Cependant, on l'avertit que l'homme s'était présenté à l'entrée du palais, qu'il ne voulait parler qu'à lui et qu'il prétendait pouvoir réparer le vase cassé, sans qu'aucune réparation ne soit visible. L'empereur le fit venir en hâte et l'homme lui déclara qu'il ne pouvait agir que s'il voyait les 99 vases restant. L'empereur le conduisit lui même dans la salle du trésor. L'homme s'approcha de l'immense tapis rouge et le tira brusquement vers lui. Tous les vases s'effondrèrent dans un fracas épouvantable. L'homme se tourna alors vers l'empereur et lui dit qu'aucun vase ne valait une vie humaine, fusse celle d'une pauvre servante. Il offrait la sienne pour les 99 vases. L'empereur réfléchit longuement à ce que lui avait dit l'homme. Sa colère tomba. Il sourit et gracia la servante et l'homme pour la leçon de sagesse qu'il lui avait donné. (Extrait du texte de Jean BODIN 1589-1596)

GAMM VERT
A BON VIN, POINT D'ENSEIGNE

L'opération « La foire aux vins » a eu lieu dans cinq de nos magasins durant le mois de novembre dernier. Un événement couronné de succès, qui restera marqué par de très bons moments de partages avec notre clientèle!
Par cet événement nous avons proposé aux clients une gamme de vins dignes des plus grands cavistes et montrer notre capacité à nous diversifier sur des rayons autres que le Terroir. Plusieurs opérations ont permis de dynamiser les ventes « un carton acheté = un carton offert », « une bouteille magnum (1.5L) offert pour 100€ d'achat », dégustations et conseils en magasins… Le bilan de cette opération est très positif (+ 390% de chiffre d'affaires sur la période) et une réelle satisfaction client. Le rendez-vous est pris pour la deuxième édition qui s'annonce d'ores et déjà comme un excellent millésime.

AVEC LA CARTE DE FIDÉLITÉ
GAMM VERT CULTIVEZ LES AVANTAGES

Gratuite et disponible immédiatement en caisse, la carte de fidélité Gamm vert vous fait profiter d'un maximum d'avantages

SEMEZ DES POINTS
toute l'année, à chaque passage en caisse
1€ D'ACHAT = 1 POINT

ARROSEZ RÉGULIÈREMENT
avec les produits Bonus qui multiplient votre récolte
PRODUIT BONUS = + DE POINTS + VITE

RÉCOLTEZ
tous les 400 points le fruit de votre fidélité
400 POINTS = -10%

L'alliance performances / régularité

KOLEOPS Maïs denté ½ précoce

- Excellent potentiel de rendement grain
- Grande régularité de comportement
- Excellente vigueur de départ

KWS Maïs France
19B rue du Bois-Musquet - 28300 Champhol - 02 37 20 31 60

L'excellence en croissance !

KXB 1341 Maïs précoce

- Hybride mixte très productif
- Bel aspect en végétation
- Bonne valeur nutritive

www.kws.fr

KWS
Semer l'avenir
depuis 1856

Votre réseau intéractif à portée de main !

DISPONIBLE SUR VOTRE EXTRANET S.C.A.E.L.
(Rubrique mes appros, www.groupe-scael.com)

Attention: Les observations diffusées ne remplacent en aucun cas les observations à la parcelle. L'utilisateur reste seul responsable de l'application ainsi que du respect des bonnes pratiques agricoles.

LE POINT DE VUE DES TRADERS
LECUREUR PARIS

En ce début d'année les cours de nos blés ont repris quelques couleurs après avoir abandonné pas moins de 30 EUR/T au cours du mois de décembre, dans une activité toujours au ralenti, ce qui en soi, n'est pas exceptionnel pour cette période.
La baisse constatée sur les prix courant décembre pouvait s'expliquer par plusieurs éléments aussi bien d'ordre fondamental que de configuration du marché. Les inquiétudes liées aux conditions climatiques sur l'Argentine (où les pluies au moment de la récolte de blé ont aussi bien dégradé la qualité que réduit les disponibilités) se sont peu à peu dissipées. L'absence de nouvelles susceptibles de soutenir les niveaux historiquement hauts des cours (276 EUR/T au plus haut) venait à s'ajouter un manque de demande généralisé aussi bien sur les bassins de consommation du Maghreb que sur l'intra-communautaire. En effet, les silos portuaires de la péninsule ibérique et outre-Manche étaient (et le sont d'ailleurs toujours actuellement) remplis de marchandise respectivement d'origine Mer Noire et de la Mer Baltique, deux origines qui ont systématiquement été plus compétitifs depuis de le début de la campagne. De plus, alors que les pays avec des surplus exportables semblaient se réduire avec la fin des chargements (Russie et en Ukraine, comme anticipé), l'Inde venait à surprendre tout le monde avec l'annonce de la mise sur le marché d'un total de 10 MT de leur stocks de réserve, jugés 4 fois supérieurs aux besoins domestiques.

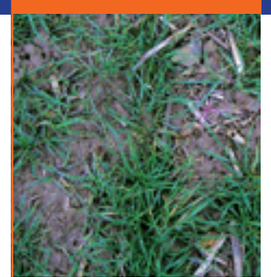
Enfin, les fonds de pension y apportaient leur pierre à l'édifice, réduisant à l'approche de la fin de l'année calendaire leurs positions. Qui plus est dans des marchés futurs où les volumes échangés étaient restreints, l'impact se faisait d'autant plus ressentir.

Pour les semaines à venir, les perspectives restent avant tout liées aux conditions climatiques et donc aux estimations de nouvelle récolte, alors que la parité Euro/Dollar sera également à surveiller, la monnaie unique étant actuellement à un plus haut de 11 mois, pénalisant ainsi notre origine. Les zones de production à surveiller actuellement sont du côté des Plaines US où la sécheresse sévit toujours. Les inquiétudes liées à la récolte de Hard Red Winter prennent de l'ampleur et en Russie où selon certaines annonces les mauvaises conditions au moment des emblavements combinées à une couverture neigeuse insuffisante auraient déjà causé des pertes de l'ordre de 1M d'hectares sur les 15 M semés. Dans la catégorie des « bonnes nouvelles », en Europe, les conditions météorologiques jusqu'à présent ont été favorables aux cultures.

Les exportations intra-communautaires, actuellement au compte-gouttes via les places portuaires, devraient s'accélérer sur le deuxième trimestre avec des besoins d'importation toujours importants sur l'UK en qualité fourragère, les maïs étant largement plus compétitifs dans les formulations des fabricants d'aliments pour le bétail. En ce qui concerne les 4 MT encore restants à exporter en blés français vers les Pays Tiers nous auront toujours à faire face aux origines canadienne et américaine, avec essentiellement les blés Hard et dans une moindre mesure le Soft Red (les exportations étant en retard par rapport aux estimations de l'USDA pour la campagne). Parmi les pays importateurs du Maghreb, l'Algérie et le Maroc restant les deux pays encore avec un important potentiel d'achat pour nos blés, alors que le GASC égyptien devrait, à priori, privilégier les autres origines.

CONSULTEZ :
le point de vue du Trader Hebdo
www.groupe-scael.com/extranet/

cahier Agro
LE BULLETIN AGRONOMIQUE
GROUPE COOPÉRATIF S.C.A.E.L.
février 2013 n°10



Essais
Désherbage blé tendre…
page 20

Densité minimale et implantation difficile.
page 22

Outils « aide à la décision»
Sépale+, Farmstar…
page 30

Agenda
vos prochaines réunions agronomiques
page 31

POINT ESSAIS
DÉSHERBAGE BLÉ TENDRE
8 JANVIER 2013

Dans les situations de semis précoces (1er octobre sans labour) les graminées ont levé aussi rapidement que la culture. Le blé est a mi tallage début janvier et les vulpins sont au même stade.
(voir photo)

L'activité du désherbant (LEGACY DUO 2l) est en cours, le blanchiment de la base des feuilles est bien visible, le traitement a été réalisé le 8 novembre 2012.

Sur l'essai réalisé à Amilly le 30 novembre à stade une feuille de la culture (semis du 30 octobre) l'activité des produits positionnés à ce stade est en cours. Il n'y a pas de différence visible à ce jour entre FOSBURI TROOPER, HERBAFLEX ET DEFI. Seul DAIKO associé à QUARTZ a provoqué un léger jaunissement des feuilles du blé.

DÉSHERBAGE COLZA À FRUNCE

Le désherbage a été réalisé à trois stades : pré levée le 4/09, post précoce 12/09 et post tardive le 26/10.
Les produits du marché ; COLZOR TRIO, NOVALL seul ou associés montrent une bonne efficacité. Les nouveautés de BASF en pré levée, DUPONT et DOW en post, se comportent bien sur la flore présente (pensée, renouées …). L'adventice qui pose le plus de problème est l'escourgeon, ces repousses ne sont que moyennement contrôlées, la meilleure efficacité ne dépasse pas 50 %.

VARIÉTÉS

■ Blé tendre et escourgeon

Semées fin octobre, l'ensemble des variétés rattrape le retard de végétation pendant le mois de décembre. La pousse est significative pour les deux espèces. Le stade moyen atteint est le début tallage dès la première semaine de janvier.

■ Colza

L'implantation des variétés est régulière et le développement automnal est bon. La biomasse aérienne entrée hiver est en moyenne de 1,4 kg, c'est plus que l'année précédente en situation équivalente !!!

DIRECTIVE NITRATES
ÉVOLUTIONS

La France a engagé depuis plusieurs mois une vaste réforme concernant l'application de la directive « Nitrates », afin à répondre aux demandes de la commission européenne dans le cadre de la procédure du contentieux en cours sur l'application de cette directive.

Le reproche est fait à la France d'un manque de lisibilité et de cohérence dans les directives départementales actuelles. Le ministère de l'agriculture défend auprès de la commission le principe de la fertilisation raisonnée afin d'éviter une politique de quota.

Les actuels programmes départementaux seront remplacés par des programmes régionaux, en conformité avec les arrêtés nationaux. Dans ce cadre, un groupe régional d'experts sur les nitrates (GREN), constitué de représentants de l'état, chambres d' agriculture, établissements de recherche, agences de l'eau, associations, instituts techniques et coopératives agricoles a été consulté pour établir les références techniques nécessaires à la mise en œuvre de l'équilibre de la fertilisation azotée.

Suite à ces consultations, un arrêté régional en date du 19/07/2012 a établi un référentiel commun pour l'équilibre de la fertilisation azotée qui s'applique dès cette campagne de façon transitoire pour la campagne 2012/2013. Ensuite, une directive régionale redéfinira les règles du 5éme programme « Directives nitrates » pour la campagne suivante.

Malgré les points de désaccords formalisés par la profession, l'administration a mis en place pour la campagne en cours de nouvelles règles :

■ Le calcul de la dose prévisionnelle devient obligatoire en intégrant la grille réactualisée de la méthode du bilan.

■ L'objectif de rendement est calculé sur la moyenne du rendement réalisé par l'exploitant sur les 5 dernières années en excluant la plus mauvaise et la meilleure. (On peut se référer à des parcelles de situations agronomiques comparables pour établir cette moyenne).

QUEL NIVEAU DE RSH CETTE ANNÉE ?

Au moment de rédaction de cet article les mesures de RSH sortie hiver ne sont pas faits, mais les estimations des RSH entrée hiver sont un peu plus élevés que prévus : en effet la minéralisation a été assez forte depuis le mois d'aout avec une humidité des sols constante et des températures clémentes. Ceci est confirmé par les mesures faites par la Chambre d' Agriculture qui montre à l'entrée de l'hiver des RSH assez élevés proches de ceux de l'an dernier. Cependant les horizons les plus profonds (60-90 cm) sont plus chargés. La mesure de la totalité du profil est donc indispensable pour bien connaître l'azote disponible.

À VOIR…

Le contenu global de cet arrêté est disponible sur le site des DDT respectives :

■ www.eure-et-loir.equipement-agriculture.gouv.fr/reglementation-directive-nitrates-a813.html
■ www.loiret.equipement.gouv.fr/evolutions-de-la-reglementation-en-a622.html
■ www.yvelines.equipement.gouv.fr/la-france-poursuit-la-refonte-de-a1046.html
■ www.loir-et-cher.gouv.fr/agriculture-r45.html
■ www.essonne.pref.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Agriculture
■ www.essonne.pref.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Agriculture
■ www.orne.equipement-agriculture.gouv.fr/mesures-applicables-a-l-ensemble-a1917.html

DENSITÉ MINIMALE
ET IMPLANTATION DIFFICILE
CE QUI COMPTE AVANT TOUT C'EST LA RÉGULARITÉ !

Dans certaines parcelles la question du retournement de la culture en place se pose, les situations ou celui-ci doit être envisagé sont à raisonner au cas par cas. Ce qui compte avant tout c'est la régularité.

Le tableau ci-contre donne des densités de référence pour lesquelles les essais ont montré que celles-ci étaient suffisantes pour obtenir un rendement économiquement acceptable.

BLÉ TENDRE ET FAIBLE DENSITÉ

STADE DE 1 À 2 FEUILLES AVANT LE GEL

DENSITÉ /m²	SEMIS DIRECT	SEMIS SIMPLIFIÉ	SEMIS CLASSIQUE	SEMIS DE PRÉCISION
de 60 à 80				
< À 100				
100 à 140				
140 à 160				
> à 160				

Maintien de la culture *Maintien possible* *Retournement à envisager*

** Hors cas de semences hybrides*

COLZA ET FAIBLE DENSITÉ

Pour tous les colzas dont la densité est faible entre 5 et 10 plantes/m2 avec un diamètre au collet égal ou supérieur à 4 mm, le maintien est envisageable. Dans ces parcelles à faible densité il est indispensable de tenir compte des facteurs aggravants : larves d'altises, attaque de charançon du bourgeon terminal, enracinement défectueux, salissement seront autant d'éléments pour ne pas maintenir la culture en place.

Le potentiel de ces parcelles dont la biomasse aérienne est faible (150 à 400g) peut cependant rester acceptable. La synthèse faite par le Cetiom sur le suivi de ces situations de 1996 à 2012 montre que avec 300 g de biomasse aérienne sortie hiver, le rendement obtenu varie entre 35 et 45 quintaux, des performances proches de l'optimum.

SITUATION GÉNÉRALE DES IMPLANTATIONS DE CÉRÉALES À L'AUTOMNE

Sur le département, la zone la plus touchée par les implantations difficiles est le Perche. En effet, dans les parcelles les plus argileuses, c'est souvent 70 % de la surface qui est mal implantée. Dans ce secteur, près de 10% de la surface en moyenne n'a pas été semée et l'implantation est à refaire. Les conditions ont aussi été difficiles sur la partie Est en bordure des Yvelines dans les sols hydromorphes.

Sur les autres régions naturelles du département, les implantations sont plus régulières et ont bénéficié du climat plus favorable de la fin de l'année. La pluviométrie, bien qu'élevée, a été moins pénalisante.

COLZA ET CULTURES COMPAGNES

Une cinquantaine de test grandeur nature cette année !

Lors des trois campagnes précédentes, les expérimentations en micro-parcelles sur les cultures associées au colza ont apporté des résultats encourageants aussi bien dans les essais menés par le Département agronomique que chez Carneau, filiale spécialisée dans la sélection d'engrais verts. Pour cette campagne, nous réitérons l'expérience, avec cette fois-ci 16 agriculteurs d'Eure-et-Loir qui nous permettent d'associer au colza plusieurs espèces légumineuses (trèfle d'Alexandrie, trèfle incarnat, vesce, lentille, fenugrec) à des doses différentes. La diversité des conditions pédoclimatiques et des pratiques agricoles (préparation du sol, date et mode de semis, gestion des adventices) nous renseignent sur l'écophysiologie des couverts végétaux, sur les interactions entre légumineuses, colza et adventices, sur les sensibilités des légumineuses vis-à-vis des herbicides ou encore sur les restitutions d'azote potentielles par les couverts en sortie hiver.

Les conditions sèches au moment du semis n'ont pas favorisé le développement des légumineuses. Néanmoins, seuls trois échecs sont à déplorés sur les 50 parcelles mises en essai. En cause, un enfouissement des légumineuses trop profond et l'action de certains herbicides. Les conditions hivernales plutôt douces permettent aux légumineuses de rattraper, en partie, leur retard de croissance. Les essais doses d'azote seront fait sur Fruncé ou les couverts sont correctement implantés : le résultat attendu est soit une économie d'azote soit une optimisation du rendement. Nous mettons beaucoup d'espoir dans ces techniques qui permettent de repositionner des légumineuses dans nos assolements.

cahier Agro cahier Agro

RÉSULTATS ESSAIS

AZOTE BLÉ TENDRE 2012

(COURBE DE RÉPONSE À LA DOSE)

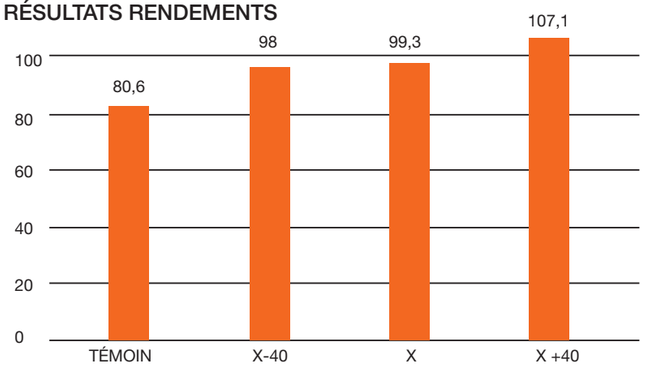
DONNÉES CULTURALES

- Précédent : POIS.
- Variété : PREMIO (semée le 10 octobre)
- Dose de base épicles : 190 N.
- Objectif : 95 qx.
- RSH : 50 unités.
- Densité moyenne : 663 épis/m2
- Densité des témoins : 484 épis /m2
- BDD : décrochage le 17 mars.

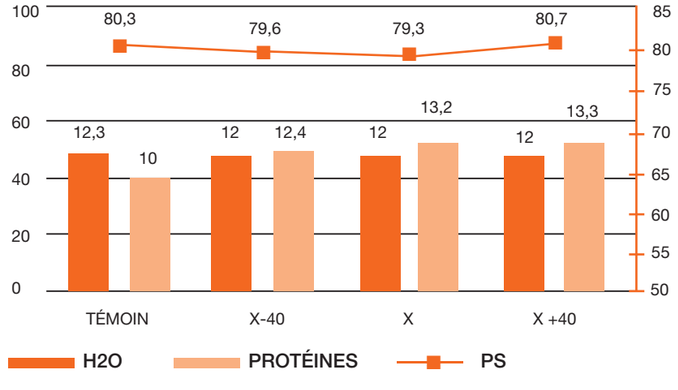
PROTOCOLE

	23/02/2012 FIN TALLAGE	23/02/2012 FIN TALLAGE	23/02/2012 FIN TALLAGE	Total N
TÉMOIN	TÉMOIN	X	X	0
X-40	AMMO 50	AMMO 100	X	150
X	AMMO 50	AMMO 100	AMMO 40	190
X+40	AMMO 50	AMMO 100	AMMO 80	230

RÉSULTATS RENDEMENTS



RÉSULTATS QUALITATIFS : HUMIDITÉ, PS , PROTÉINE



Globalement, les rendements sont élevés et supérieurs au rendement objectif. Le rendement objectif est atteint dès la dose X-40. Le taux de protéine est satisfaisant sur tout l'essai. La dose optimale de l'essai est définie à la dose X+40. La densité épis est améliorée dès que l'on apporte la dose X et reste relativement équivalente dès que l'on passe à la dose X+40. Cela démontre la bonne efficience de l'azote dès le deuxième apport et une bonne réponse de celle-ci dès que la dose est augmentée.
Ainsi cette année, l'augmentation de la dose permet d'améliorer les protéines et le rendement : cas de la dose X-40 par rapport à la dose X. Au-delà de la dose X, contrairement aux années précédentes, l'effet de la dose d'azote ne concerne que le rendement. Le taux de protéine est stable. Ceci confirme bien les besoins importants des céréales détectés par les outils de pilotage (FARMSTAR) cette campagne.

RÉSULTATS

MAÏS FOURRAGE

La levée est lente, les variétés mettent presque un mois pour atteindre le stade première feuille. Les températures peu élevées et les pluies ne favorisent pas le début de végétation et les pertes de densité sont significatives : 20 % en moyenne.

DONNÉES CULTURALES

- **Sol :** Limon battant
- **Travail du sol :** Labour
- **Précédent :** Blé tendre

ITINÉRAIRE CULTURAL

- **Fertilisation organique :** Fumier bovin 50 U/ha le 24/03 Fumier volaille 7 U/ha le 24/03
- **Fertilisation minérale :** 14 10 20 400 U/ha le 20/03
- **TS :** Cruiser + ALIOS
- **Herbicides :** ELUMIS 0,7 L/ha + TROPHEE 2,5 L/ha + PEAK 0,01 L/ha le 02/06 KART 1,2 L/ha le 15/06 CONQUERANT 0,3 L/ha le 02/07
- **Insecticides :** TR16 à 7,5 L/ha

Résultats Charbonnières :
Semis 12/04/2012
Récolte : 13/09/2012

Stats rendement
CV : 6,82
Écart type : 1,09
Moyenne : 16,02

VARIÉTÉS	FOURNISSEURS	Rdt sec (T/ha)	MS (%)	DINAG (%)	UFL (/kg)	UFV (/kg)	Matiére azotée Tot (%)	Amidon (%)
LG30.275HDI (T)	LIMAGRAIN	18,8 A	30,3	58,6	0,92	0,82	8	14
RONALDINIO (T)	SYNGENTA	18,1 A	31,5	56,1	0,92	0,82	8,6	19,5
KXB 1341	KWS	17,6 A	29,7	58,4	0,94	0,84	9,6	15,3
EL 3541	MONSANTO	17,3 A	30,9	56,4	0,92	0,82	8,5	19
MOREDOS	MOMONT	17,2 A	28,8	60,9	0,96	0,87	9,2	18,1
GEOX	RAGT	17,2 A	29,8	58,7	0,93	0,84	9	16,2
DYNAMITE	MAISADOUR	16,7 AB	29,5	55,6	0,91	0,81	9,3	14,9
DKC3523	MONSANTO	16,7 AB	30,3	57,6	0,93	0,83	8,8	16,5
X80B389	PIONEER	16,6 AB	29,7	57,8	0,94	0,84	8,9	18,5
KOMPROMIS	KWS	16,2 ABC	30,3	58,4	0,95	0,85	9,3	19
GOMES	SDF	16,1 ABC	27,3	58,4	0,94	0,84	9,3	15,9
MARLEEN	ADVANTA	15,9 ABC	29,6	57,3	0,94	0,84	8,6	19
ANNABELLE	EURALIS	14,2 BCD	30,2	56,9	0,92	0,82	9,5	16,2
ES COCKPIT	EURALIS	13,7 CD	28,7	60,4	0,96	0,87	9,4	16,5
CSM 0298	CAUSSADE	13,0 D	28,6	61	0,97	0,87	9,8	14,9
BARACCO	SDF	10,8 E	29,6	60,3	0,97	0,87	9,3	19,5

En juin et juillet, le retard de végétation s'estompe. Au final, les variétés ont des hauteurs comparables à l'année précédente. Le diamètre des tiges est plus important, ce qui a pour conséquence des rendements assez élevés malgré une densité faible.

Côté qualité, la tendance est d'avoir des teneurs en amidon assez moyennes 180g (280-300 en 2011). L'indice de digestibilité des tiges et des feuilles est élevé (60% en moyenne). Dans ce contexte les UFL sont bons, voire très bons.

Dans cet essai, arrivent en tête les variétés les plus précoces pour le secteur (Ronaldinio, LG 30275). Ce type de variété est bien adapté au climat Normand, dont le climat percheron fut proche cette campagne. Derrière ce duo, nous retrouvons les variétés du secteur : Marleen, les Cokpit, Geox, Pénélope et le KXB 1341 (remplaçant de Kompromis). Ce groupe de variétés n'est pas statistiquement différent des deux premiers.

RÉSULTATS
MAÏS GRAIN

« Des températures fraîches du semis à la récolte, mais des rendements au rendez-vous »

Les conditions presque estivales de mars ont permis des semis précoces en règle générale (2ème quinzaine de mars). La pluviométrie et le rafraichissement des températures au mois d'avril-mai ont perturbé et rallongé les temps de levée, avec quelques pertes de pieds en sols battants.

Les semis plus tardifs ont, quant à eux, eu une levée plus rapide et assez homogène mais le cumul thermique insuffisant s'est traduit par une humidité un peu plus élevée à la récolte.

L'année est restée plus froide que la médiane (mais proche de la moyenne trentenaire), toutefois la pluviométrie généreuse a permis un bon développement et une belle programmation du nombre de grains. La floraison a eu lieu à une date « normale ».

Des conditions de stress hydriques apparaissent mi-août – mi-septembre, ce qui affecte les cultures non irriguées et les variétés un peu plus tardives.

Enfin, la pluviométrie du mois d'octobre a impacté la qualité des récoltes, avec des humidités ne descendant pas en-dessous de 30% en moyenne générant des coûts de séchage relativement importants et localement des dégradations de structure de sol.

RÉSULTATS ESSAIS SANCHEVILLE

Cet essai a été mené en partenariat avec la coopérative de Bonneval dans le cadre du réseau d'essais UTDF

Série G11
Semis 06/04/2012
Récolte : 25/10/2012

Stats rendement
CV : 6,92
Écart type : 9,60
Moyenne : 138,73

DONNÉES CULTURALES

- **Fertilisation :**
Sol 390 390l/ha
le 30/03/12 : 152u
Total azote : 152u
Delta Zinc 3l le 06/04/12
- **Désherbage :**
Trophée 4l/ha le 06/04/12
Callisto 0,5l +Kart 0,9l
le 23/05/12
- **Anti-pyrales :**Trichogrammes
le 10/07/12
- **Irrigation :** 150 mm
30mm le 26/07/12

VARIÉTÉS	FOURNISSEURS	Rdt	groupe stat	Humidité	date de floraison mâle	Hauteur dernière feuille (cm)
CLOVIS	SDF	149,9	A	35,3	25 JUIL	250
LINDSEY	ADVANTA	148,9	A	34,2	25 JUIL	250
P 8012	PIONEER	146,2	AB	34,7	26 JUIL	235
TERADA	SYNGENTA	145,8	AB	34,7	21 JUIL	205
KXB 1364	KWS	143,2	AB	33,6	25 JUIL	250
KONKORDANS	KWS	142,5	AB	34,8	20 JUIL	235
KXB 1341	KWS	142,3	AB	34,6	18 JUIL	245
ANJOU 284	ADVANTA	142,2	AB	35,4	23 JUIL	225
P8400(T)	PIONEER	141,9	AB	31,3	27 JUIL	230
POMERICS	CAUSSADE	141,4	AB	30,3	23 JUIL	245
DYNAMITE	MAÏS ADOUR	139,9	AB	34,6	21 JUIL	240
DKC 3912 (T)	MONSANTO	139,6	AB	34	28 JUIL	245
SF 1337	SDF	139,2	AB	33,3	23 JUIL	225
MILLESIM	SDF	139,7	AB	34,3	21 JUIL	230
MON 12-13	MONSANTO	138	AB	35,3	23 JUIL	245
DSM 0493	DE SANGOSSE	137,7	AB	34,6	21 JUIL	220
HB 251-2	LIMAGRAIN	131,1	AB	34	23 JUIL	245
DKC 3399	MONSANTO	135,7	AB	34,5	25 JUIL	255
DKC 3795	MONSANTO	134,7	AB	35	26 JUIL	210
KOMPROMIS (T)	KWS	134,4	AB	35,6	27 JUIL	230
SIXXTUS	RAGT	133,6	AB	34,3	21 JUIL	225
DM 3001	MAÏS ADOUR	132,9	AB	35,7	23 JUIL	250
PR 38V31	PIONEER	131,5	AB	35,1	28 JUIL	240
EL 3541	MONSANTO	129,6	AB	32,4	22 JUIL	260
DKC 3417	MONSANTO	128,6	AB	34,4	26 JUIL	235
SC 1740	SYNGENTA	114,7	B	35,4	28 JUIL	235

Série G12
Semis 06/04/2012
Récolte : 25/10/2012

Stats rendement
CV : 3,65
Écart type : 5,10
Moyenne : 139,60

DONNÉES CULTURALES

- **Fertilisation :**
Sol 390 390l/ha le 30/03/12 : 152u
Total azote : 152u
Delta Zinc 3l le 06/04/12
- **Désherbage :**
Trophée 4l/ha le 06/04/12
Callisto 0,5l
+Kart 0,9 L le 23/05/12
- **Anti-pyrales :**
Trichogrammes le 10/07/12
- **Irrigation :** 150 mm
30mm le 26/07/12
30mm les 2, 10 ,20, 29/08/12

VARIÉTÉS	FOURNISSEURS	Rdt	groupe stat	Humidité	date de floraison mâle	Hauteur dernière feuille (cm)
DKS 4795	MONSANTO	155,5	A	37	28 JUIL	215
ESZ 1401	EURALIS	153,5	A	36,1	26 JUIL	225
ES FLATO (T)	EURALIS	151,7	ABC	35,6	24 JUIL	215
DKS 4590	MONSANTO	146,6	ABCD	36,1	28 JUIL	225
DKC 4795	maister 2l/ha le 23/5	146,2	ABCDE	37,2	28 JUIL	215
DKC 4117	MONSANTO	145,9	ABCDE	35,9	29 JUIL	235
ES CAPONE	EURALIS	145,6	ABCDE	35,8	24 JUIL	215
KOLEOPS	KWS	145,6	ABCDE	33,9	28 JUIL	240
PR 38 N 86 (T)	PIONEER	144,9	ABCDE	36,2	24 JUIL	240
DKC 3912 (T)	MONSANTO	144,3	ABCDE	34,3	24 JUIL	230
SHERLEY	ADVANTA	143,6	ABCDEF	35,6	28 JUIL	230
SY NICKEL	SYNGENTA	139,6	ABCDEF	36,8	28 JUIL	240
SC 2040	SYNGENTA	138,2	BCDEF	38,2	28 JUIL	240
FORVIA	JOUFFRAY	137,8	BCDEF	35,8	26 JUIL	235
P 9203	PIONEER	137,8	BCDEF	35	28 JUIL	250
DKC 4197	MONSANTO	137,6	BCDEF	34,1	25 JUIL	245
INES	DE SANGOSSE	137,6	BCDEF	36,3	25 JUIL	220
FORVIA	JOUFFRAY	136,3	BCDEF	35,6	25 JUIL	235
CSM 0667	CAUSSADE	135	CDEF	36,8	25 JUIL	210
P 9578	PIONEER	134,3	DEF	36,4	28 JUIL	250
KASSIDIS	KWS	132,5	DEF	37	25 JUIL	235
KONKRETIS	KWS	131,3	DEF	35	28 JUIL	250
MAS 36 A	MAÏS ADOUR	131,2	DEF	36,4	28 JUIL	235
DK 315	MONSANTO	131	DEF	36,5	24 JUIL	220
EXXOTIKA	RAGT	129,6	DEF	34,6	24 JUIL	240
MAS 34 C	MAÏS ADOUR	129,3	DEF	37,5	26 JUIL	250
RH 11077	RAGT	126,8	F	36,1	28 JUIL	245

RÉSULTATS ÉSSAIS FÉROLLES

Série G12
Semis 02/04/2012

Stats rendement
CV : 5,78
Écart type : 7,97
Moyenne : 137,74

VARIÉTÉS	FOURNISSEURS	Rdt groupe stat	Humidité	date de floraison	Hauteur dernière feuille (cm)
ESZ 1401	EURALIS	152,3 A	29,7	14 JUIL	252
DKC 4117 (EH 4208)	DEKALB	150,2 A	29,8	14 JUIL	245
EXXOTIKA (RH 10073)	RAGT	147,3 AB	31,6	16 JUIL	268
KONKRETIS	KWS	145 ABC	29	14 JUIL	230
PRIVILEGE (SF 0354)	SDF	141,5 ABC	30,6	16 JUIL	253
ES FLATO	EURALIS	141,2 ABC	30	14 JUIL	231
RH 11077	RAGT	140,7 ABC	29,5	20 JUIL	255
KOLEOPS (KXB 1361)	KWS	140,2 ABC	28,6	14 JUIL	243
DKC 3912 (T	DEKALB	139,3 ABC	27,6	14 JUIL	240
INES	DE SANGOSSE	139,3 ABC	31,2	14 JUIL	262
PR 38N 86	PIONEER	133,5 ABC	28,5	14 JUIL	226
SHERLEY	ADVANTA	133,4 ABC	30,3	16 JUIL	242
SC 2040	SYNGENTA	127,2 BC	30,6	1 AOÛT	251
X85 B 168 (P 9203)	PIONEER	125,4 BC	29,9	14 JUIL	252
CSM 0667	CAUSSADE	125 BC	30,4	14 JUIL	221
MAS 34 C	MAISADOUR	122 C	30,8	15 JUIL	250

DONNÉES CULTURALES

■ **Fertilisation :**
20 10 10 + 10S 135 kg/ha le 12/04/12
30+7 400 kg/ha le 08/06/12

■ **Désherbage :**
Calibra : 205 L/ha le 19/05/2012
Milagro : 0,7 L/ha
Cadeli : 0,6 L/ha

■**Fongicides :**
Adagio SG : 1L/ha le 17/06/2012
Kart : 0,4 L/ha le 22/06/2012

■ **Irrigation :** 100 mm le 27/07/2012

Série G13
Semis 02/04/2012
Récolte : 24/10/2012

Stats rendement
CV : 9,82
Écart type : 12,76
Moyenne : 129,88

VARIÉTÉS	FOURNISSEURS	Rdt *Non significatif*	Humidité	date de floraison	Hauteur dernière feuille (cm)
DKC 4522	DEKALB	140,6	32,9	20 JUIL	244
KIMBERLEY	ADVANTA	142,4	35,6	18 JUIL	282
DKC 4795 (T)	DEKALB	139,5	31,9	17 JUIL	233
SHANNON (ADV 1480)	ADVANTA	139,5	34,1	23 JUIL	279
ES FLATO	EURALIS	130,8	30,3	14 JUIL	235
ADV 2014	ADVANTA	131,5	34,5		278
SE 4410	SYNGENTA	131,1	35,2	23 JUIL	285
MON 1211	DEKALB	124,9	28	15 JUIL	239
FERARIXX	RAGT	124,9	30	18 JUIL	257
CSM 0660	CAUSSADE	122,2	29,9	20 JUIL	248
MAS 35 K (DM 3050)	MAISADOUR	121,1	34,5	15 JUIL	244
KASSANDRAS	KWS	110	33,2	15 JUIL	278

DONNÉES CULTURALES

■ **Fertilisation :**
20 10 10 + 10S 135 kg/ha le 12/04/12
30+7 400 kg/ha le 08/06/12
Gramitrel : 2 L/ha le 05/06/12

■ **Désherbage :**
Calibra : 205 L/ha le 19/05/12
Milagro : 0,7 L/ha
Cadeli : 0,6 L/ha

■**Fongicides :**
Adagio SG : 1L/ha le 17/06/12
Kart : 0,4 L/ha le 22/06/12

■ **Irrigation :** 100 mm le 27/07/2012

VARIÉTÉS NOUVELLES À SUIVRE :

Malgré la bonne performance des témoins cette année quelques nouvelles variétés sont un peu au dessus

■ Précoces :

P 8012 : Variété dentée adaptée à tous les types de sol. Type génétique nouveau avec un épi trapu et assez haut. Le rendement est fait par le nombre de grains. Très bien placée dans les essais cette année.

POMERI CS : Variété Cornée Dentée à port dressé. Elle apporte de la productivité par rapport à Luigi. Elle est assez haute mais la tenue de tige est bonne.

SF 1337 : Variété ciblée pour les terres froides nécessitant un indice précoce. Une des meilleures en productivité dans sa série.

■ Demi-précoce :

KOLEOPS : Variété Dentée adaptée à tous les types de sol. Elle montre une très grande régularité sur un cycle proche de KOMPROMIS.

ESZ 1401 : Très bons résultats dans les essais cette année avec une bonne régularité dans les synthèses. Le cycle est celui de ES FLATO mais avec une finition plus rapide. Grains dentés vitreux pas très marqués.

■ Demi Tardives :

Variétés à réserver aux semis les plus précoces ou aux zones les plus favorables en températures

DKC 4522 : Très bon résultats dans les essais. A réserver aux semis précoces avec une bonne tolérance au stress hydrique. Variété dentée limitée aux zones les plus au sud. Un peu irrégulier dans les synthèses.

SHANNON : Variété dentée à semer précocement. Cycle de type KIMBERLEY. A réserver au sud du département et au Val de Loire.

Les variétés ont pu exprimer leur potentiel cette année malgré des conditions climatiques particulières (froid et humidité) en début de végétation. La campagne 2012 aura montré, une nouvelle fois, l'importance de choisir un indice de précocité adapté à sa région et a sa date de semis.

OUTILS AIDE À LA DÉCISION

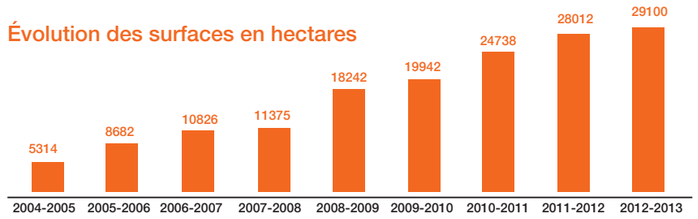
SÉPALE + PROTECTION

Avec l'arrivée des nouvelles spécialités de la famille fongicide SDHI, sécurisez leur efficacité en optimisant leur positionnement.
Sépale + protection est un outil d'aide à la décision proposé par le service agronomique du groupe SCAEL. Basé sur les caractéristiques parcellaires et les données météorologiques, il vous aide à positionner au mieux vos applications fongicides. En saison, vous recevez chaque semaine un bulletin vous conseillant de traiter ou non, et vous définit la date optimale d'intervention. En complément un message Sépale + protection sur les maladies vous est fourni : informations sur le développement global des maladies, les sensibilités variétales, la gestion des différents modes d'action, etc.
Dans un contexte réglementaire et environnemental qui préconise une diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires, Sépale + protection devient un outil indispensable pour optimiser les interventions fongicides. En moyenne, des gains de rendement entre 2 et 4 q/ha ainsi qu'une marge brute augmentée de 25 à 65 E/ha sont obtenus grâce à l'utilisation de Sépale+. Cet outil vous permet également de justifier une intervention dans votre registre phytosanitaire.

Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès de votre Conseiller Commercial et Technique.

FARMSTAR

Un outil de pilotage de plus en plus indispensable!

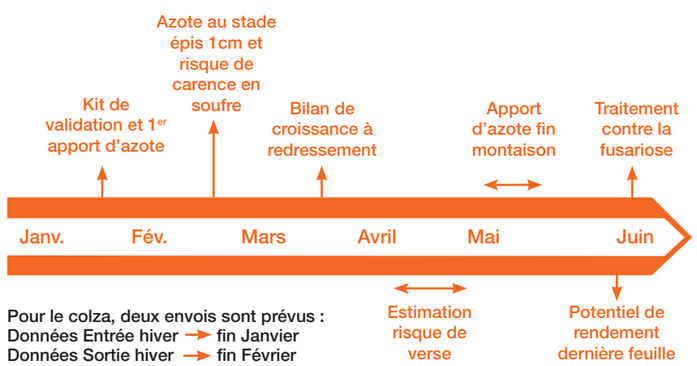


Les conditions automnales de cette année ont rendu difficile les commandes Farmstar.
Cependant les surfaces restent stables et montrent l'interets porté à Farmstar par les agriculteurs.Les conseils Farmstar de l'an dernier se sont avérés judicieux et ont été confirmés par les expérimentations. D'un point de vue réglementaire Farmstar est un outil reconnu dans le cadre de la directive nitrate .

Les agriculteurs ayant souscrits un abonnement vont recevoir fin janvier leur kit de validation. Ce kit leur permettra de vérifier et corriger les limites et informations culturales des parcelles engagées. Il contient également des conseils pour le premier apport d'azote.

AGENDA FARMSTAR

L'abonnement Farmstar comprend l'envoi de différents conseils tout au long de la campagne. Cas des cultures de blé et d'orge :



Pour le colza, deux envois sont prévus :
Données Entrée hiver → fin Janvier
Données Sortie hiver → fin Février

AGENDA VOS PROCHAINES RÉUNIONS AGRONOMIQUES

- **6 février :** réunions Farmstar à Artenay (matin) et Saint Maur sur le Loir (après-midi)
- **7 février :** réunion agronomique à Theuvy - matin
- **12 février :** réunion agronomique à Artenay - matin
- **13 février :** réunion agronomique à Fresnay le Comte
- **20 février :** réunions Farmstar à Gallardon (matin) et Arrou (après-midi)
- **26 février :** réunion agronomique Bazoche Gouët - matin
- **1 mars :** réunions agronomiques tours de plaine Trizay (matin) et Dancé (après-midi)
- **4 avril :** réunion agronomique à Gallardon

AGRI CAMPUS : 2 JEUDIS POUR TOUT VOIR !

Après le succès de l'an dernier, AGRICAMPUS s'installe sur 2 journées d'échanges et de visites :

Le jeudi 30 mai 2013 sur nos expérimentations : le même jour visiter les colzas, les orges , les pois, les couverts et cultures associées, les blés sur nos sites de Fruncé et Amilly.

- Les nouvelles variétés au programme
- Des techniques nouvelles et du machinisme
- Le sol, un partenaire à soigner
- Des rencontres avec les fournisseurs

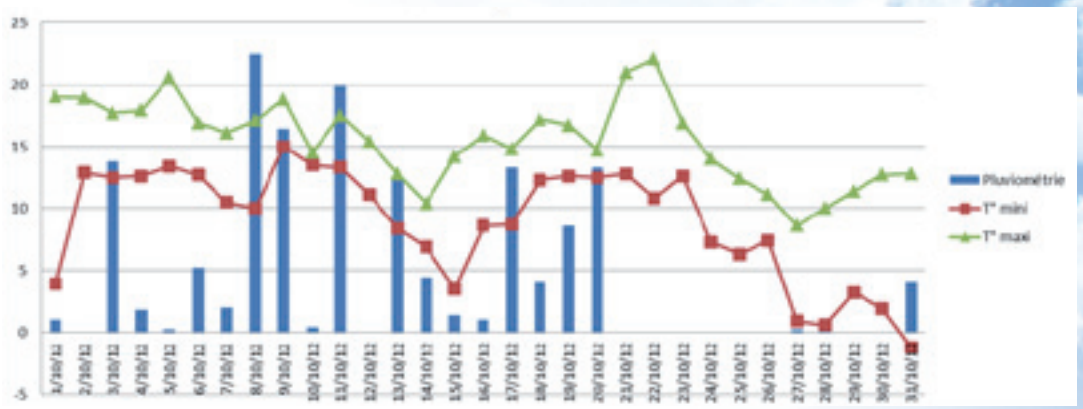
Le jeudi 6 juin 2013 AGRICAMPUS s'invite aux CULTURALES en partenariat avec Arvalis Institut du végétal sur le site de Boutervilliers à proximité d'Ablis.

- Une conférence « spéciale SCAEL »
- Tout le site des CULTURALES à votre disposition : produire plus et mieux pour toutes les grandes cultures, les agroéquipements innovants, les défis de l'agronomie, les filières, l'économie, la qualité des produits….
- 10 ha de visite et 150 exposants.

Pour plus d'informations, renseignez-vous auprès de votre Conseiller Commercial et Technique.

EXTRANET
AGRONOMIE
PROFITEZ DE TOUTE NOTRE EXPERTISE
Accédez aux conseils et informations pour améliorer votre conduite culturale
Consultez les informations sur les nouveautés techniques et règlementaires.
Retrouvez toute l'information pour mieux gérer votre quotidien
Optimisez la conduite de votre exploitation grâce aux outils de suivi agronomiques
Connectez-vous sur
www.groupe-scael.com/extranet

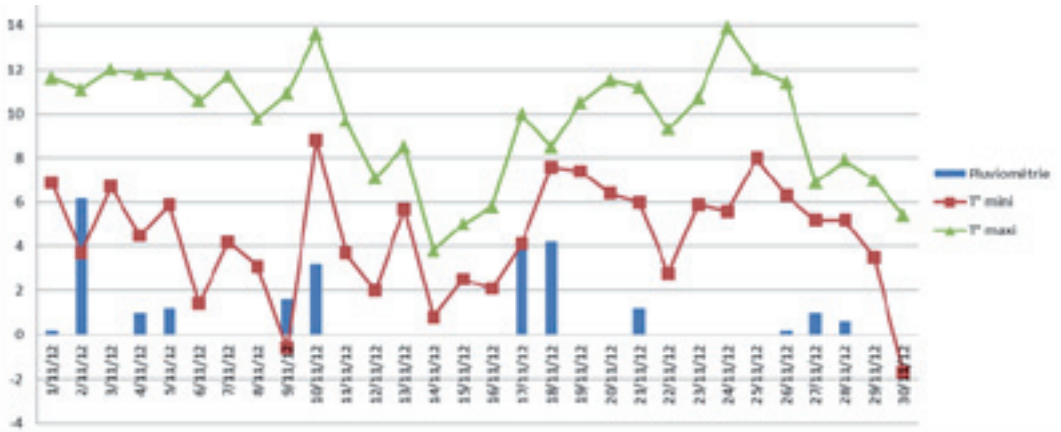
OCTOBRE 2012



		CHAMPHOL	BLANDAINVILLE	JALLANS	LA LOUPE	LOUVILLE	MARVILLE	MIERMAIGNE	POINVILLE	BRICY
PRÉCIPITATIONS	MOIS	146,3	123,3	134,2	131,4	132,6	119	127	132,2	122,7
	CUMUL	146,3	123,3	134,2	131,4	132,6	119	127	132,2	122,7
TEMPÉRATURES	MINI	-1,2	-1,1	-2,9	-1,4	-1	-0,2	0,9	-0,6	-1,7
	MAXI	22,1	21,8	22,4	22,6	22,1	21,7	20,4	22,1	22,6
	MOYENNE	12,2	12	12,4	11,9	12,5	12	11,7	12,3	12,7
	CUMUL	378,8	372,9	383,9	368,5	388,7	373,1	363,9	380,6	392,4

Après des implantations de colza dans le sec en août et septembre, le mois d'octobre a été très arrosé, avec 130 mm de précipitations en moyenne, contre 61 mm en normales saisonnières, ce qui a rendu les semis de céréales difficiles.

NOVEMBRE 2012



		CHAMPHOL	BLANDAINVILLE	JALLANS	LA LOUPE	LOUVILLE	MARVILLE	MIERMAIGNE	POINVILLE	BRICY
PRÉCIPITATIONS	MOIS	24,6	22,8	23,6	50,2	33,2	43,2	29,6	32,4	32,7
	CUMUL	170,9	146,1	157,8	181,6	165,8	162,2	156,6	164,2	155,4
TEMPÉRATURES	MINI	-1,7	-0,7	-4	-3,2	-1,5	-0,8	-0,8	-1,8	-1,5
	MAXI	13,9	14,3	14,7	14	13,9	13,5	13,1	13,8	15
	MOYENNE	7,1	6,9	7	7,1	7	7	6,5	7	7,4
	CUMUL	591,2	579,8	594,4	581,1	598,8	581,7	559,9	590	614

Les sols sont restés gorgés d'eau courant novembre, les semis de céréales sont faits en conditions difficiles, ainsi que les interventions herbicides d'automne. Les limaces toujours présentes à cette période ont affecté de nombreuses parcelles de colza et de blé.